

OK Tubrod 14.13

M21 koruyucu gaz ile kullanma yönelik genel amaçlı metal özlü tel. 1,4 mm'den küçük çaplar, dikey aa yön hariç her konuma uygundur.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	SFA/AWS A5.18 : E70C-6M EN ISO 17632-A : T 42 2 M M21 2 H5
Onaylar	ABS : 3YSA H5 BV : SA3YM CE : EN 13479 DB : 42.039.03 DNV-GL : III YMS LR : 3YS H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 09086

Onaylar fabrika konumuna baldr. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletiime geçin.

Kaynak Akm	DC+
Yaylabilir Hidrojen	< 5 ml/100g
Alam Tipi	C Mn
Koruyucu Gaz	M21 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanm	Çekme Dayanm	Uzama
M21 shielding gas EN			
Kaynakl Olarak	503 MPa	611 MPa	26 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Scakl	Darbe Deeri
M21 shielding gas EN		
Kaynakl Olarak	-29 °C	85 J
Kaynakl Olarak	-20 °C	106 J

Tipik Kaynak Metali Analizi %		
C	Mn	Si
M21 Shielding gas		
0.08	1.51	0.63

Yma Verileri				
Çap	Akm	Gerilim	Tel Besleme Hz	Yma Hz
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h
1.4 mm	120-380 A	16-34 V	2.0-9.0 m/min	1.6-7.5 kg/h
1.6 mm	140-450 A	18-36 V	1.5-8.5 m/min	1.6-8.0 kg/h